

## PRODUKTDATABLAD

# Sikafloor®-327

## 2-KOMPONENT SEJ-ELASTISK POLYURETAN TIL DEKORATIVE OG INDUSTRIELLE GULVE, INDENDØRS

### PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-327 er en tokomponent, sej-elastisk, farvet, opløsningsmiddelfri, selvudflydende belægning med meget lav VOC emission.

### ANVENDELSE

Sikafloor®-327 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Sej-elastisk glat belægning til Sika Comfortfloor® Tough System
- Sej-elastisk glat belægning til industrielle områder
- Afsandet belægning, forbedret skridsikring
- Specielt anvendelig til hospitaler, skoler, salgsområder, showrooms, indgangspartier, forhaller, åbne kontorer, museer og industri med let til medium belastning
- Kun til indendørs brug

### EGENSKABER

- Meget lav VOC emission
- Opløsningsmiddelfri
- God mekanisk resistens

- Nem at udlægge
- Nem at vedligeholde
- Fleksibel og sej-elastisk
- Økonomisk
- Kan udføres med skridsikker overflade

### MILJØINFORMATION

#### LEED Rating

Sika kan hjælpe med at tjene kreditpoint under specielle omstændigheder for USGBC LEED Rating, opfylder IEQ Credit 4.2 Lavt-Emitterende malinger og belægnings.

### GODKENDELSER / STANDARDER

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance 02 08 01 04 040 0 000010 1041, certified by notified factory production control certification body 0620, and provided with the CE marking.
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance 02 08 01 04 040 0 000010 1041, certified by notified factory production control certification body 0620, and provided with the CE marking.
- Reaction to Fire classification according to EN 13501-1. Test institute Ghent University, Belgium. Report No. CR-13-167/1 for the Sika Comfortfloor® Tough.

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk base</b>	Polyuretan	
<b>Emballage</b>	Komp. A	16.2 kg spande
	Komp. B	3.8 kg spande
	Komp. A+B	20.0 kg færdigdoserede emballager

Udseende / farve	Resin - komp. A	farvet, pasta
	Hærder - komp. B	brun, transparent, flydende
<b>Tilgængelige farver :</b>		
Kan leveres til toning i kundefarve og i 10 Standard ca. RAL farver :		
▪ grå hvid: ca. RAL 9001/9002		
▪ grå toner: ca.. RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 og RAL 7016		
▪ røde toner: ca. RAL 3000		
▪ grønne toner: ca. RAL 6021		
▪ blå toner: ca. RAL 5015		
Farven på Sikafloor®-327 skal tilpasses til den ønskede farve på Sikafloor®-305 W.		
Kan tones i de fleste pastelfarver.		
<b>Holdbarhed</b>	12 måneder fra produktionsdato. - se iverigt mærkning på emballage.	
<b>Opbevaringsforhold</b>	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5°C og +30°C.	
<b>Densitet</b>	Blandet materiale: ~ 1,4 kg/l Alle densiteter ved +23 °C.	(ISO 1183-1)
<b>Tørstofindhold vægt</b>	~100 %	
<b>Tørstofindhold volume</b>	~100 %	

## TEKNISK INFORMATION

<b>Shore D hårdhed</b>	~ 60–70 (14 dage / +23 °C)	(DIN 53505)
<b>Trækstyrke</b>	~ 19 N/mm <sup>2</sup> (14 dage / +23 °C)	(DIN 53504)
<b>Brudforlængelse</b>	~ 28 % (14 dage / +23°C)	(ISO 37)
<b>Aftræksstyrke</b>	>1.5 N/mm <sup>2</sup> (betonbrud)	(EN 13892-8)
<b>Rive styrke</b>	~ 40 N/mm (14 dage / +23 °C)	(ISO 34-1)
<b>Kemisk modstandsdygtighed</b>	Sikafloor®-327 skal altid topcoates med en pigmenteret topcoat. Derfor referer til den kemiske resistens af den aktuelle anvendte topcoat.	

## SYSTEM INFORMATION

<b>Systemer</b>	Referer venligst til System Datablad for <b>Sika Comfortfloor® PS-27</b>	Fugefrit, glat, farvet, sej-elastisk, polyuretan gulvbelægning med lavt VOC
-----------------	---	---

## ANVENDELSE

<b>Blandingsforhold</b>	Komp. A : komp. B = 81:19 (vægt)	
<b>Forbrug</b>	~ 1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>Lagtykkelse</b>	2.80 kg/m <sup>2</sup> - filmlagstykkelse ~ 2.0 mm Referer til det respektive System Datablad.	
<b>Arbejdstemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C maks.	
<b>Relativ luftfugtighed</b>	80 % RF. maks	
<b>Dugpunkt</b>	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.	
<b>Temperatur på underlaget</b>	+10 °C min. / +30 °C maks.	

## Fugtindhold i underlaget

< 4 % (vægt%) fugtindhold.

Test metode: Sika®-Tramex måler, CM - måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).

## Potlife

Temperatur	Tid
+10 °C	~ 25 minutter
+20 °C	~ 20 minutter
+30 °C	~ 15 minutter

## Hærdetid

Før overmaling af Sikafloor®-327 ventes:

Overflade temperature	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 timer	72 timer
+20 °C	18 timer	48 timer
+30 °C	16 timer	36 timer

Alle tider er cirka tider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.

Hvis maksimum ventetiden er overskredet, skal overfladen på Sikafloor®-327 slibes for at opnå en mekanisk vedhæftning mellem lagene af Sikafloor®.

## Klar-til-brug produkt

Temperatur	Gangtrafik	Fuldt hærdet
+10 °C	~ 24 timer	~ 72 timer
+20 °C	~ 18 timer	~ 60 timer
+30 °C	~ 16 timer	~ 48 timer

## INSTRUKTION

### UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle former for forurening som f.eks. snavs, olie, fedt, malinger og overfladebehandlinger etc. Alt støv, løse partikler og materialer skal være fjernet fuldstændigt fra overfladen før påføring af produktet påbegyndes, dette gøres bedst med grundig støvsugning. Aftræksstyrken i overfladen skal være > 1,5N/mm<sup>2</sup>. I tvivlstilfælde udføres et testfelt.

### BLANDING

Omrør indledningsvis komponent A og kontroller materialets konditioner. Tilsæt derefter hele indholdet af komponent B og bland komponenterne grundigt i minimum 3 minutter og indtil der opnåes en homogen og ensartet konsistens. Overblanding skal undgås for at begrænse indblanding af luft.

### Blande udstyr

Sikafloor®-327 skal blandes grundigt med en langsomtgående elektrisk blander (300 - 400 omdr. eller andet passende udstyr).

### ANVENDELSE

Før udlægning, kontrolleres overfladens fugtindhold, den Relative Fugt og dugpunktet.

Sikafloor®-327 hældes ud på overfladen og fordeles med en savtakket spartel eller lag-indikator. Anvendt som selvudflydende system afsluttes med pigrulning i to retninger for at udjævne og udlufte evt. indesluttet luft.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør værktøj og andet udstyr med Colma Rensevæske umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun

fjernes mekanisk.

Referer til Sika Metode Beskrivelse BLANDING OG UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER

## YDERLIGERE DOKUMENTER

### Overfladens kvalitet og forbehandling

Sika Metode Beskrivelse: "VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER

### Udførelse

Sika Metode Beskrivelse: "BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER"

### Rengøring

Sika Metode Beskrivelse "Sikafloor® - RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER".

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Maksimum relativ fugtighed under udlægning og hærkning 80 %.
- Påfør ikke Sikafloor®-327 på overflader med opstigende fugt.
- Påfør ikke på overflader med fald > 1 %.
- Nyudlagt Sikafloor®-327 skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer. Uhærdet materiale reagerer ved kontakt med vand(skummer op
- Under udlægning skal det sikres at sveddråber ikke kommer i det friske Sikafloor®-327(brug svedbånd på hoved og håndled)..
- Hvis der kræves opvarmning bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse producerer store mængder CO<sub>2</sub> og vanddamp, som kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

## BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på labo-

ratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

## LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

### DIREKTIV 2004/42-CE - BEGRÆNSNING AF UDLEDNING AF FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER

I henhold til EU-Directive 2004/42, er det maksimalt tilladte indhold af VOC (Product category IIA / j type sb) 500 g/l (Limits 2010) for det brugsklare produkt. Maksimum indholdet i Sikafloor®-327 er < 500 g/l VOC for det brugsklare produkt.

## JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
www.sika.dk



Produktdatablad  
Sikafloor®-327  
Maj 2018, Version 01.01  
020812040020000026

Sikafloor-327-da-DK-(05-2018)-1-1.pdf